

MSI-3460 CHALLENGER 3

BÁSCULA DIGITAL PARA GRÚA



Compatible con la Pantalla Remota Opcional MSI-8000 y Control Remoto RF



Measurement Systems International™

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

800-874-4320
www.msiscales.com

MSI-3460 CHALLENGER 3

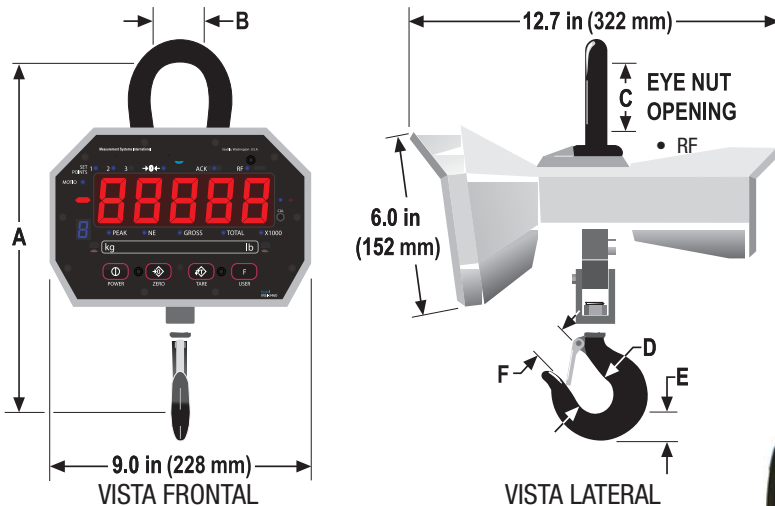
BÁSCULA DIGITAL PARA GRÚA

Báscula de grúa industrial para capacidades ligeras y medianas

La báscula MSI-3460 ahora está equipada con el módulo de medición "ScaleCore", proporcionando a la industria características de pesaje que sobrepasan al anterior diseño Challenger, y mucho más. Su lectura a larga distancia se acentúa con una pantalla digital con LEDs más grandes ultra brillantes de 1.5 inch (38 mm) y asignaciones de resolución hasta de 10,000 divisiones, para una precisión de carga de 0.1%, y un amplio rango de capacidades, desde 250 hasta 15,000 lbs (113 - 6,804 kg). El tiempo de operación se extiende a más de 80 horas con una batería recargable de 6 volts.

El gabinete original con la firma Challenger ha sido elevado a niveles NEMA 4 / IP65. Fabricada en USA con estricto apego a Normas de Seguridad, la Challenger mantiene un mínimo de 200% de sobrecarga y un 500% de factor de seguridad.

Está disponible un *kit* electrónico "ScaleCore," para actualizar las Challenger MSI-3260 o MSI-3360 existentes y ascenderlas a la nueva generación MSI-3460.



La báscula MSI-3460 ofrece una solución efectiva para el pesaje elevado ligero y mediano. Para mayores capacidades y uso rudo, MSI recomienda los modelos MSI-4260, MSI-4300, MSI-6260CS o MSI-9300.

Capacidad	Resolución	A	B	C	D	E	F	Peso aproximado de embarque
250 lb	0.1 lb	11.94 in	2.0 in	2.45 in	1.63 in	1.14 in	1.16 in	22 lb
125 kg	.05 kg	303 mm	51 mm	62 mm	41 mm	29 mm	29 mm	10 kg
500 lb	0.2 lb	11.94 in	2.0 in	2.45 in	1.63 in	1.14 in	1.16 in	22 lb
250 kg	0.1 kg	303 mm	51 mm	62 mm	41 mm	29 mm	29 mm	10 kg
1,000 lb	0.5 lb	11.94 in	2.0 in	2.45 in	1.63 in	1.14 in	1.16 in	22 lb
500 kg	0.2 kg	303 mm	51 mm	62 mm	41 mm	29 mm	29 mm	10 kg
2,000 lb	1.0 lb	11.94 in	2.0 in	2.45 in	1.63 in	1.14 in	1.16 in	22 lb
1,000 kg	0.5 kg	303 mm	51 mm	62 mm	41 mm	29 mm	29 mm	10 kg
5,000 lb	2.0 lb	16.67 in	2.45 in	3.40 in	2.5 in	1.81 in	1.61 in	39 lb
2,500 kg	1.0 kg	423 mm	62 mm	86 mm	64 mm	46 mm	41 mm	18 kg
10,000 lb	5.0 lb	16.67 in	2.45 in	3.40 in	2.5 in	1.81 in	1.61 in	39 lb
5,000 kg	2.0 kg	423 mm	62 mm	86 mm	64 mm	46 mm	41 mm	18 kg
15,000 lb	5.0 lb	21.65 in	3.25 in	4.28 in	3.00 in	2.26 in	2.08 in	67 lb
7,500 kg	2.0 kg	550 mm	83 mm	109 mm	76 mm	57 mm	53 mm	30 kg

Consulte a fábrica para mayores capacidades

Nota: Las unidades de 15,000 lb (7,500 kg) aparecen estándar con cáncamos de 12 ton.

Especificaciones Estándar del Producto

- Resolución:** 2000 a 3750 Div. estándar (Disponibles hasta 10,000 Div)
- Funciones:** Power: Enciende y apaga la unidad
Zero: Pone en cero la carga aplicada hasta 100% la capacidad (rango limitado en configuraciones NTEP/OIML)
Tare: Tara la carga y muestra el peso en modo Net
User: Programable como TEST, UNITS, NET/GROSS, TOTAL, PEAK HOLD & SETPOINTS
- Anunciadores:** CO2, Net, Gross, Total, Peak, Low Battery, lb/kg, Motion, Setpoints, ACK IN, ACK OUT, RF
- Unidades Mostradas:** Libras o Kilogramos, a elección
- Medidor de Servicio:** Cuenta el número de ascensos sobre el % de capacidad y el número de ascensos sobre la capacidad
- Tiempo de Operación:** Hasta 80 horas entre cargas, en operación típica. Menos con la opción RF Model Link
- Suministro Eléctrico:** Batería recargable de 6 Volt. Se incluye cargador de batería de 115/230 VCA
- Modo Auto-Off:** A elección para 15, 30, 45, 60 minutos o Apagado
- Modo Auto Sleep:** Se apaga al no estar en uso o se enciende al recibir una carga o presionar cualquier botón
- Filtración:** A elección, OFF, LO, HI-1, HI-2
- Temperatura/Operación:** -4° a +122°F (-20° a +50°C)
- Gabinete:** De Aluminio, NEMA 4/IP65, con pintura en polvo
- Cáncamo y Gancho:** Cruzados o iguales con gancho giratorio de 360° sin soporte
- Sobrecarga de Diseño:** 200% Seguro / 500% Extremo
- Calibración:** Digital

Opciones y Accesorios de la MSI-3460

- Control Remoto RF (rango típico 50 ft / 15 m)
- Suministro de Corriente Directa Universal (115/230 VCA)
- Alarma de Referencia Audible
- NTEP Legal para Comercializar (hasta 10,000 lb, 4,500 kg)
- Modem de Vinculación RF para conectividad Inalámbrica con pantalla Remota Opcional MSI-8000 RF
- Kit de Actualización: Ascende a las anteriores MSI-3260 y MSI-3360 a la nueva MSI-3460 con "ScaleCore"

Especificaciones de Pantalla Remota Opcional MSI-8000 RF

- Funciones:** On/Off, Zero, Tare, Peak Hold, Units, Total, High Resolution, Net/Gross, Print, Test
- Pantalla:** Cinco Dígitos, 1.22 plg (31 mm) LCD
- Suministro Eléctrico:** Batería Recargable de Polímero de Litio. 24 horas entre cargas, en operación típica. Se incluye cargador de batería 115/230 VCA
- Frecuencia RF:** 2.4 GHz - 802.15.4. Rango de operación típico 100 ft (30 m)
- Gabinete:** Industrial grado NEMA 4/IP65
- Salida:** Serial RS-232



A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

14240 Interurban Avenue South, STE. 200, Seattle, Washington 98168-4661 U.S.A.
TEL: 206-433-0199 • FAX: 206-244-8470 • EMAIL: info@msiscales.com www.msiscales.com

© 2013 by Measurement Systems International, Inc PN 154631 3/13
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Printed in U.S.A.